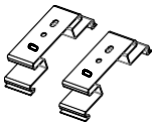


Instrucciones de Instalación
Led Eco-Proof Light

Accesorios


Clips


Tornillos


Chazos


Tornillos para Chazo


Tapones


Tornillos para clips

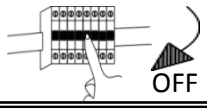

Prensa estopa

MEDIDAS DE SEGURIDAD

•La instalación de la luminaria la debe realizar personal calificado
•No cubra la luminaria con papel, tela u otro elemento
•No cuelgue o abroche elementos a la luminaria
•Los módulos led y batería no son reemplazables
•Asegure que no queden cables sueltos
•La luminaria no es compatible con interruptores con luz piloto o sensores de dos hilos.
•La luminaria no se debe utilizar con atenuadores de luz.
•Revise la Tensión de conexión antes de instalar
•La Temperatura de operación es -10°C ~ + 40°C
•La luminaria puede instalarse en techo sobre puesta o descolgada
•Instale la luminaria en un lugar ventilado, lejos de materiales corrosivos y/o explosivos, lejos de gases inflamables o de polvo con riesgo de explosión
•Evite mover o impactar de forma brusca la luminaria cuando esté en funcionamiento
•Asegure que el sitio donde vaya a instalar la luminaria sea adecuado y soporte el peso de la misma
•No sumerja la luminaria en agua o cualquier otro liquido
•Longitud máxima del cable para conexionado de la luminaria con el fin de evitar una caída de tensión del 3% debe ser de 200 metros desde el tablero al punto eléctrico de instalación de la luminaria
•No use esta luminaria para otra aplicación que no sea su uso previsto
•Luminaria para uso interior
•Conserve estas instrucciones para uso posterior

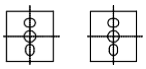
PRECAUCION

Desconecte la alimentación eléctrica antes de instalar

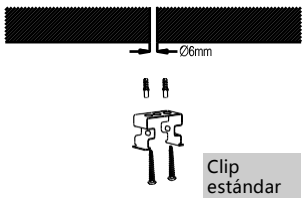


Instalación en Techo

1. Perfore en el techo agujeros de 6mm de diámetro

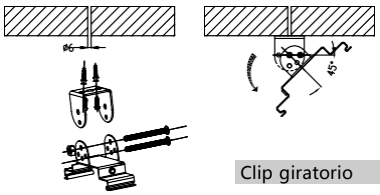


2. Inserte tubo de expansión en el agujero por lo que el ángulo de la luminaria puede rotarse +/- 45°



Clip estándar

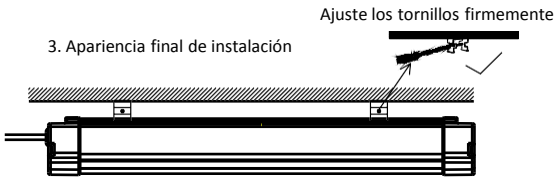
2. Inserte tubo de expansión en el agujero y fije el soporte con tornillo M4



Clip giratorio

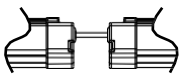


3. Apariencia final de instalación



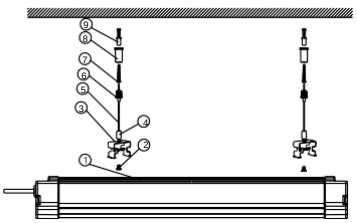
NOTA IMPORTANTE

Puede conectarse en serie con otra luminaria sin exceder la potencia máxima de 1080W por debajo de 220V



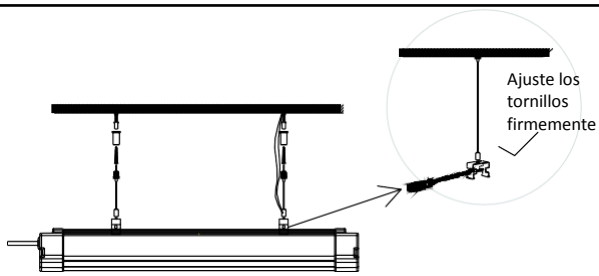
Instalación Descolgada

⊙ Forma descolgada

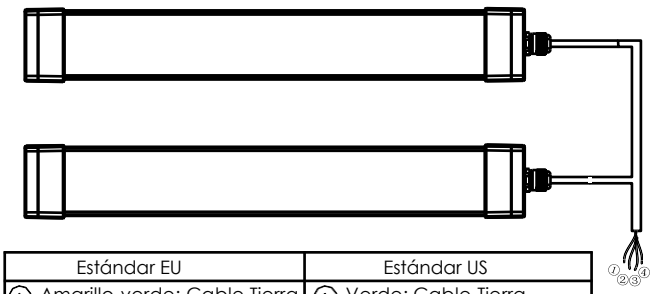


Piezas para la instalación

1	LED Tri-proof	1PC
2	Tornillos para fijación	2PCS
3	Soportes en U	2PCS
4	Tuercas para fijación	2PCS
5	Guayas de suspensión	2PCS
6	Bujes fijos para suspensión	2PCS
7	Tornillos autoperforantes	2PCS
8	Bujes fijos	2PCS
9	Tornillos y chazos	2PCS

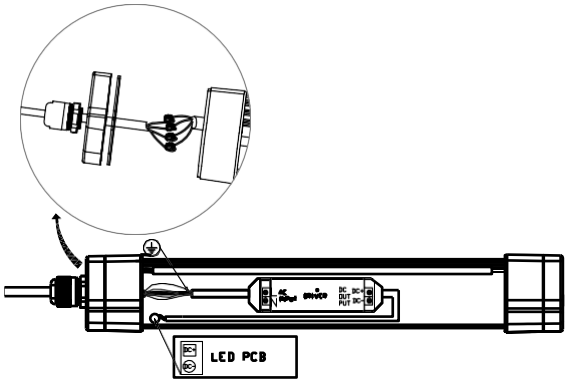


Conexión en Paralelo

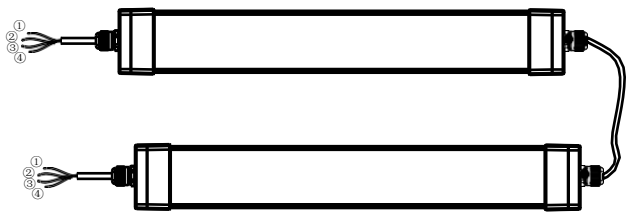


Estándar EU	Estándar US
① Amarillo-verde: Cable Tierra	① Verde: Cable Tierra
② Azul: Cable nulo	② Blanco: Cable nulo
③ Café: Switch	③ Negro: Switch
④ Negro: Cable Línea	④ Rojo Cable Línea

Cableado



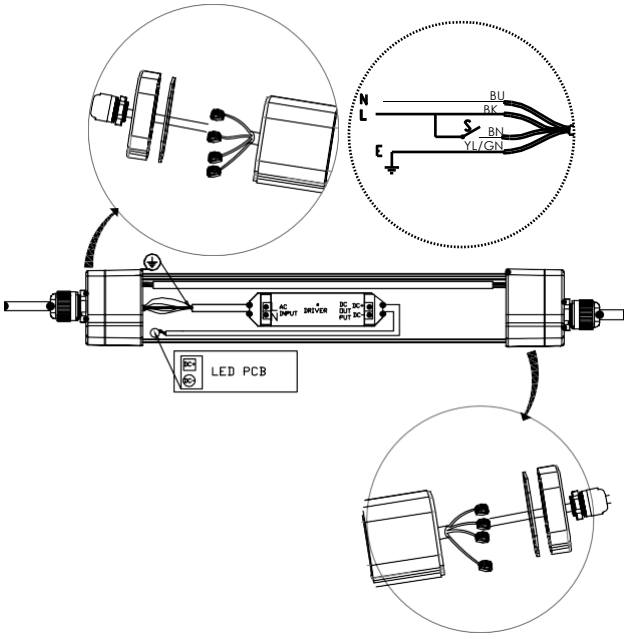
Conexión en Serie



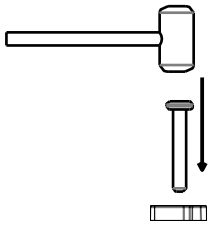
Potencia (W)	Tensión de entrada (AC)		Cantidad Máxima de luminarias	
30	110	220	19	38
40	110	220	14	28
50	110	220	10	21
50	110	220	10	21
60	110	220	9	18

Estandar EU
① Amarillo-Verde: Cable Tierra
② Azul: Cable Nulo
③ Café:Switch
④ Negro: Cable línea
Estandar US
① Verde: Cable tierra
② Blanco: Cable Nulo
③ Negro: Switch
④ Rojo Cable Línea

Cableado

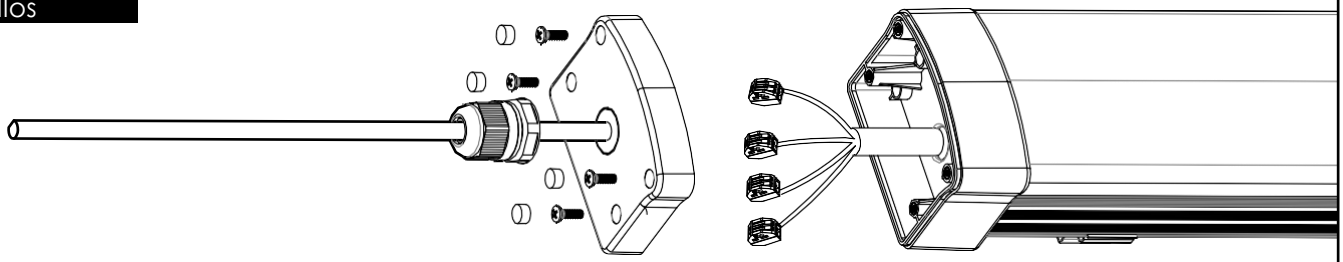


Perforación de agujeros

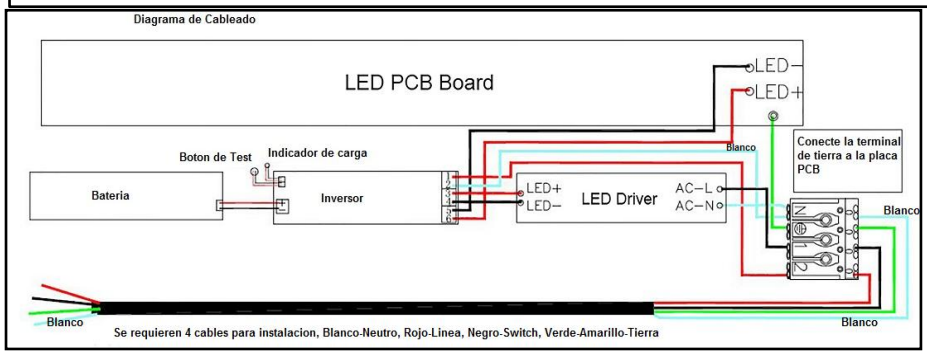


Perfore los agujeros de las tapas en Angulo de 90°

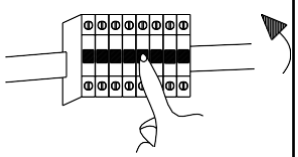
Ajuste con Tornillos



Apriete los tornillos con un torque menor a 2Kg



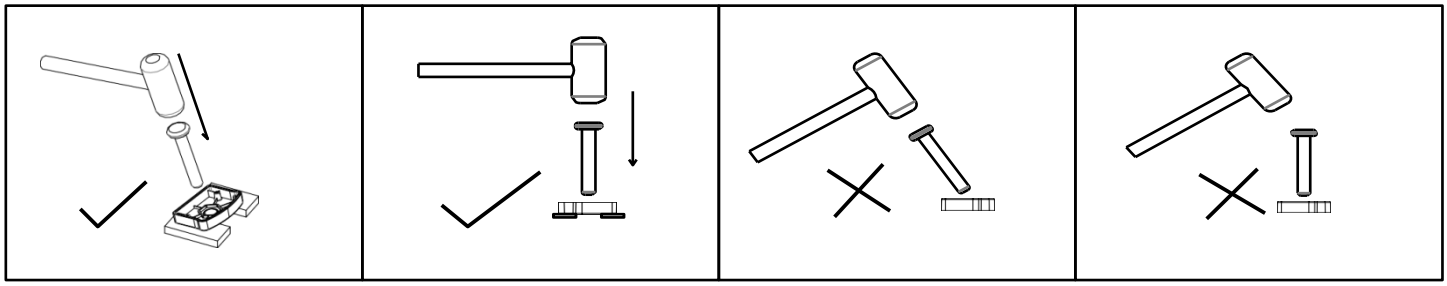
Conecte la alimentación eléctrica una vez haya realizado la instalación de la luminaria

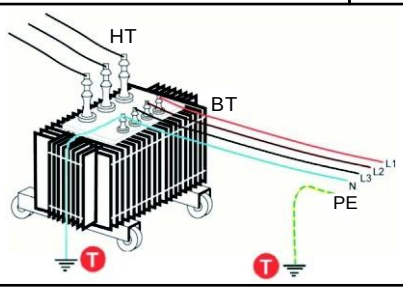


PRECAUCION

ON

Perfore los agujeros en las tapas a 90° de la siguiente manera	Forma incorrecta





Precaución: Tenga en cuenta que la luminaria NO se puede usar en los siguientes lugares o aplicaciones:

Que el lugar tenga una gran cantidad de sustancias químicas corrosivas o con riesgo de explosión. No se debe instalar cerca de sustancias inflamables.

Que el lugar de instalación tenga malas condiciones de temperatura, la temperatura de funcionamiento aplicable de la luminaria es de -10°C ~ + 40°C, una variación de la temperatura de operación causa fallas en la luminaria.

ADVERTENCIA : La luminaria tiene que estar conectada a tierra e instalada de acuerdo con el código nacional eléctrico, no hacerlo aumenta el riesgo de lesiones personales, daño a la propiedad, incendio y muerte.

Cómo y cuando realizar pruebas a la luminaria

Opción 1: Paso 1: Desconecte la alimentación eléctrica (AC100-277V) Paso 2: Observe el cambio de brillo de la luminaria (en estado de emergencia, el brillo es aproximadamente el 30% de la carga completa) Paso 3: la luminaria sigue funcionando con aproximadamente un 30% de brillo y no se apaga. El tiempo de espera puede ser de 60 minutos. Paso 4: Conecte nuevamente la alimentación eléctrica (AC100-277V), la luminaria reanuda el 100% de iluminación.

Opción 2: Paso 1: Suelte los tornillos de la tapa y retírelos Paso 2: Cuando presiona el botón rojo Test, la luminaria se torna a modo de emergencia y tendrá un brillo del 30% Paso 3: Cuando suelte el botón Test, la luminaria reanuda el 100% de iluminación

Tiempo de carga de la batería> 1.5 horas (la batería carga cuando la luminaria funciona al 100%) Autonomía de la batería: 90 minutos.

Debe realizar pruebas a la luminaria cada 3 meses